



# キルギス高度人材活用セミナー



## 国際人材獲得競争時代 高い教育水準と語学能力を有する知られざる親日国 キルギス共和国高度人材活用最前線

キルギス共和国日本人材開発センター

ビジネス交流専門家/業務調整

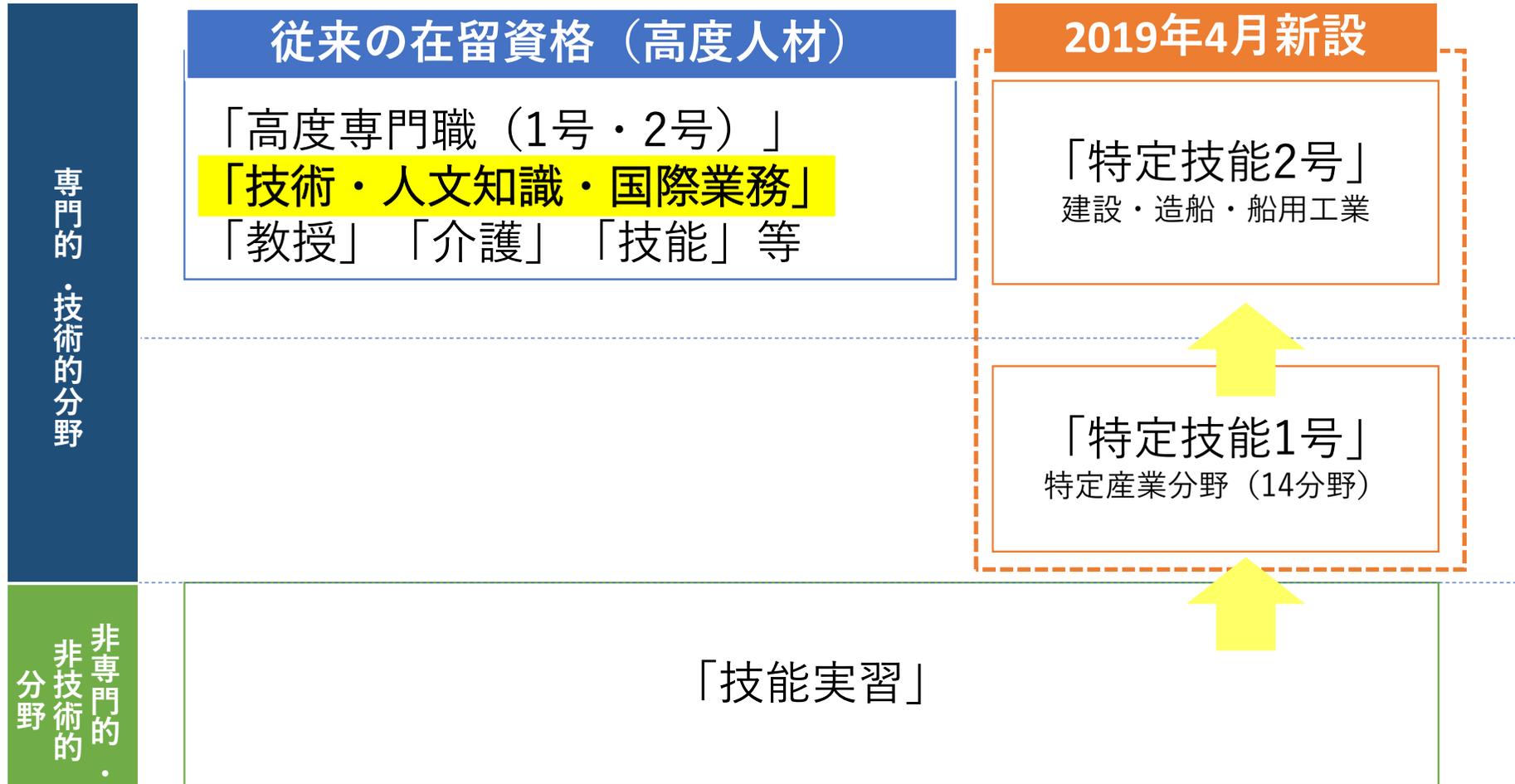
田中 真也



# キルギスの概要とキルギス人材

- 0. 高度人材とは？**
- 1. キルギス共和国の概要のご紹介**
- 2. キルギス共和国の教育環境と人材**

# 高度人材とは？



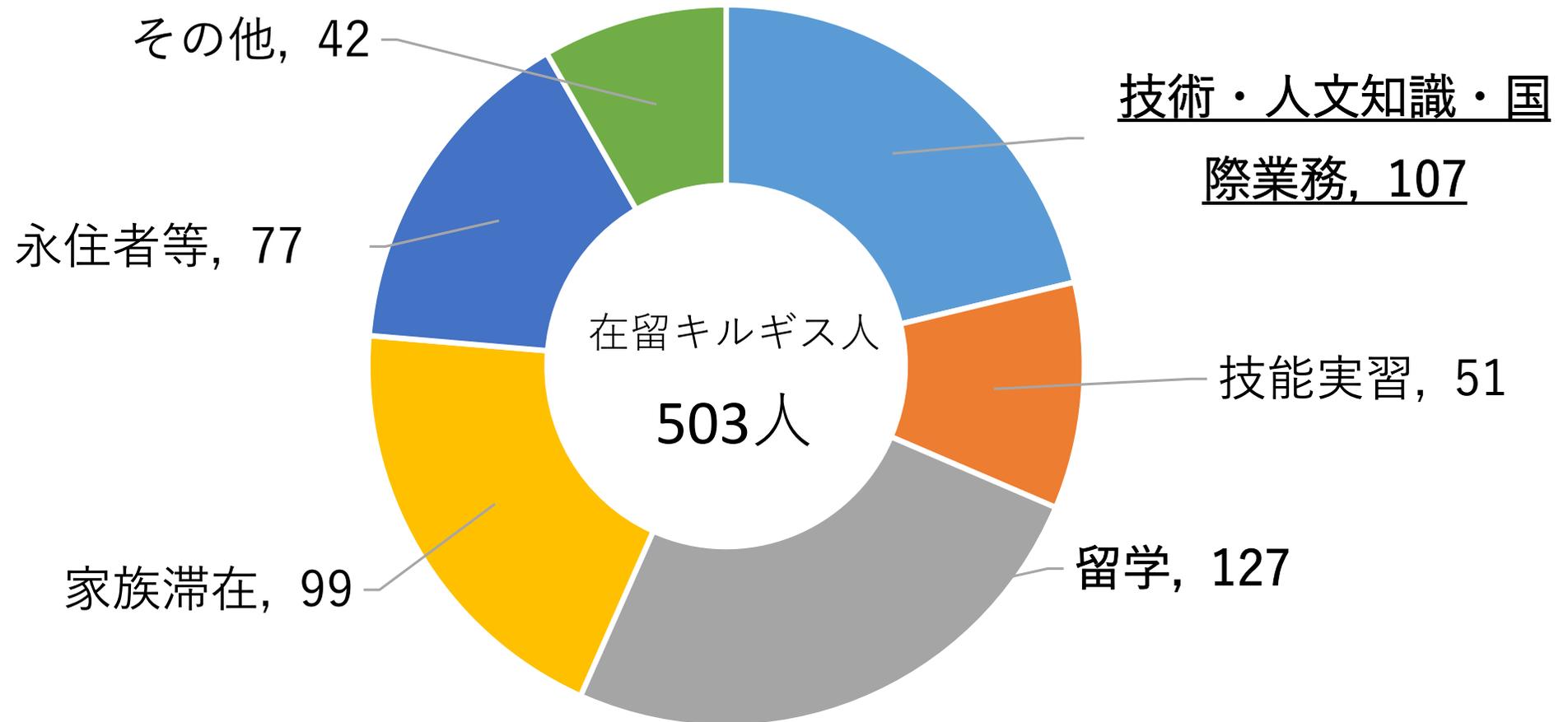
出入国在留管理庁資料より作成

## 就業可能な主な在留資格と在留外国人数

区分	内容・業務の例	人数
高度専門職	「高度学術研究活動」、「高度専門・技術活動」、「高度経営・管理活動」、ポイント制。	16,554
<b>技術・人文知識・国際業務（技人国）</b>		283,380
技術	機械工学等の技術者、システムエンジニア等のエンジニア	
人文知識	企画、営業、経理などの事務職	
国際業務	英会話学校などの語学教師、通訳・翻訳、デザイナー	
技能	外国料理人、外国建築家、宝石加工、パイロット、スポーツ指導者	40,491
特定技能	特定技能1号：特定産業分野に属する相当程度の知識又は経験を必要とする技能を要する業務に従事する外国人向けの在留資格（14産業） 特定技能2号：特定産業分野に属する熟練した技能を要する業務に従事する外国人向けの在留資格（建設、造船・船用工業のみ対象）	15,663
技能実習	農業・漁業、建設、食品製造、繊維・衣服、機械・金属、その他。OJTによる技術移転が主目的	378,200
その他	外交、公用、教授、芸術、宗教、報道、経営・管理、法律・会計業務、医療、研究、教育、企業内勤務、介護、興行	71,513

出入国在留管理庁資料、在留外国人統計（2020年12月）より作成

# 日本に在留するキルギス人の数



在留外国人統計（2020年12月）より作成

# 在留資格：技術・人文知識・国際業務

日本の公私の機関との契約に基づいて行う、以下の①～③のどれか

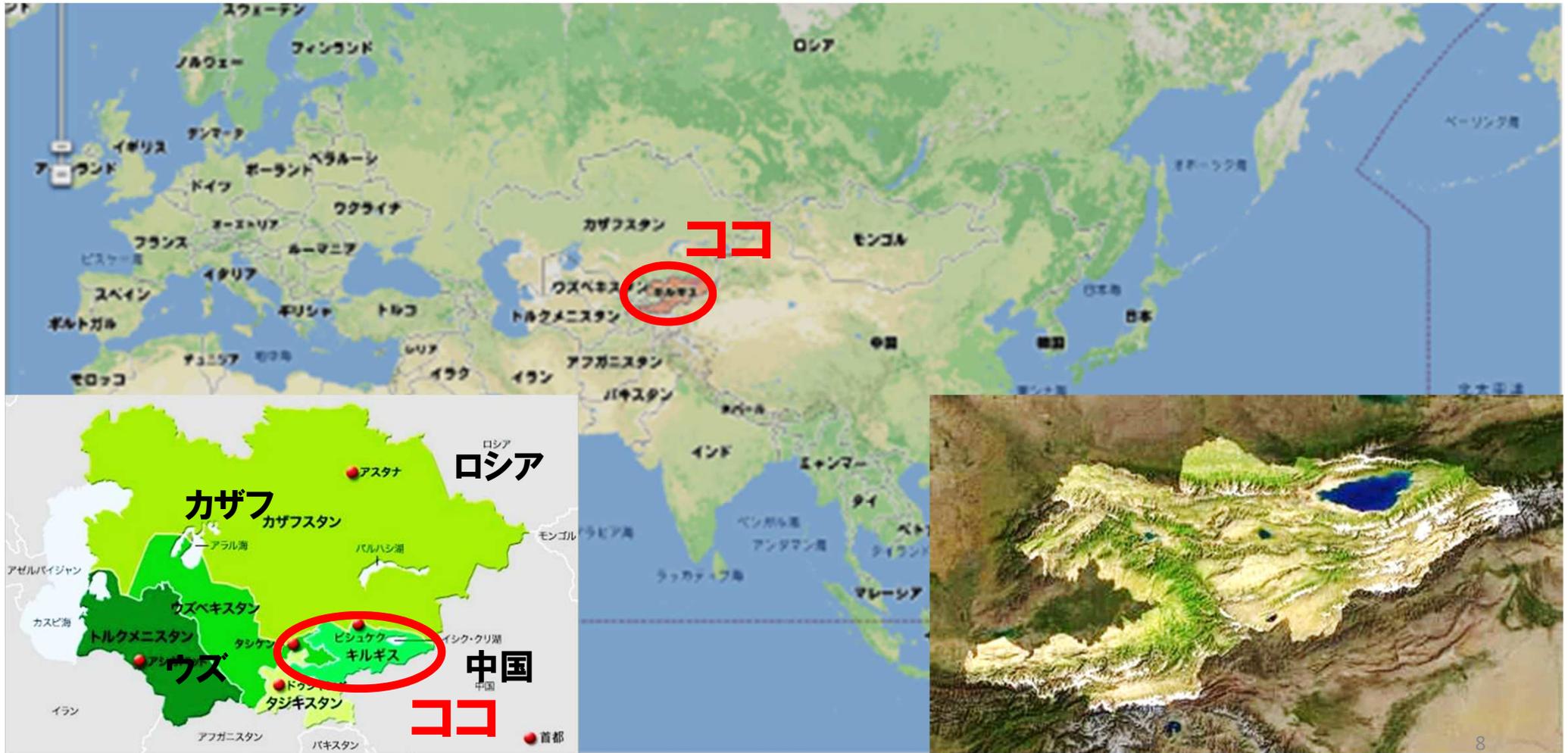
区分	業務内容
技術	①理学，工学その他の自然科学の分野に属する、技術もしくは知識を要する業務
人文知識	②法律学，経済学，社会学その他の人文科学の分野に属する、技術もしくは知識を要する業務
国際業務	③外国の文化に基盤を有する思考若しくは感受性を必要とする業務

外交、公用、教授、芸術、宗教、報道、経営・管理、法律・会計業務、医療、研究、教育、企業内勤務、介護、興行は別の在留資格があり、含まれない。

要件：最終的には法務大臣の裁量で「技術・人文知識・国際業務」の対象職種かどうかを判断

区分	要件
学歴	大学（国内・海外）、専門学校（国内）の卒業（専攻内容と会社での職務内容の一致が条件）。卒業証明書、成績証明書が必要。
職歴	学歴が証明できない場合。10年以上の実務経験が必要。
受け入れ側の体制	会社の安定性、雇用の必要性や日本人労働者と同等の業務内容や報酬

# キルギス共和国の概要



# キルギス共和国の歴史

時期	できごと
13世紀以前	南シベリアの草原のエニセイ川流域の遊牧騎馬民族
13世紀以降	徐々に西方に移動、イスラム化
16世紀	キルギス民族が現在の場所に移住
19世紀	ウズベク系のコーカンドハン国の支配下に入る
1910～20年代	ソビエトの支配下に入る
1936年	キルギス・ソビエト社会主義共和国となる
1991年	ソビエトのクーデターにより独立

# キルギス共和国の歴史

時期	できごと
1992年	I M F に加盟
1998年	W T O に加盟 (C I S 諸国で初)
2005年	チューリップ革命により政権交代
2010年	キルギス騒乱により政権交代
2017年	初の選挙による大統領交代
2020年10月	議会選挙後の政変により体制が混乱
2021年1月	大統領選挙により現大統領が就任

# キルギス共和国の概要



# キルギス共和国の概要



# キルギス共和国の概要

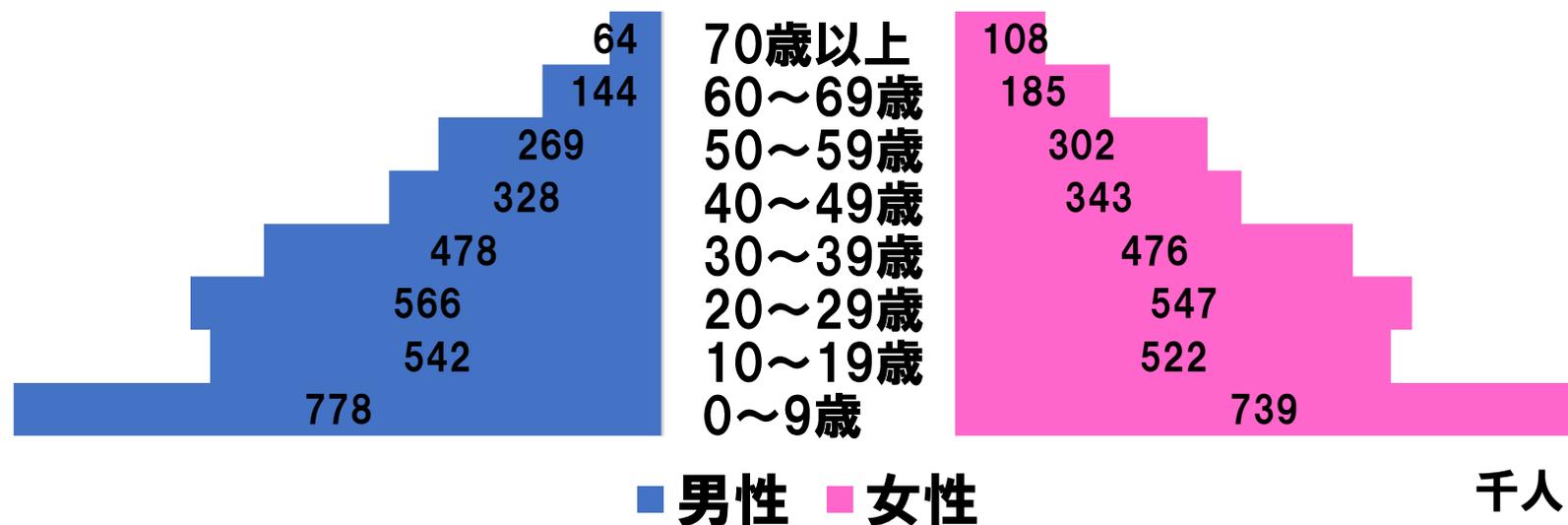
- 面積は約20万km<sup>2</sup>（日本の約半分）
- 国の人口は約660万人、首都はビシュケク
- 多民族国家（キルギス系約73%）
- キルギス語が国語で、ロシア語は公用語
- 主要産業は、農業及び畜産業
- 主な宗教はイスラム教スンニ派
- 日本との時差はマイナス3時間



# キルギス共和国の概要

- 人口 2010年548万人→2020年660万人（20%増）
- 20歳未満40%、30歳未満58%
- 国内マーケットの拡大、就労の場の不足

## 年齢別人口（2019）



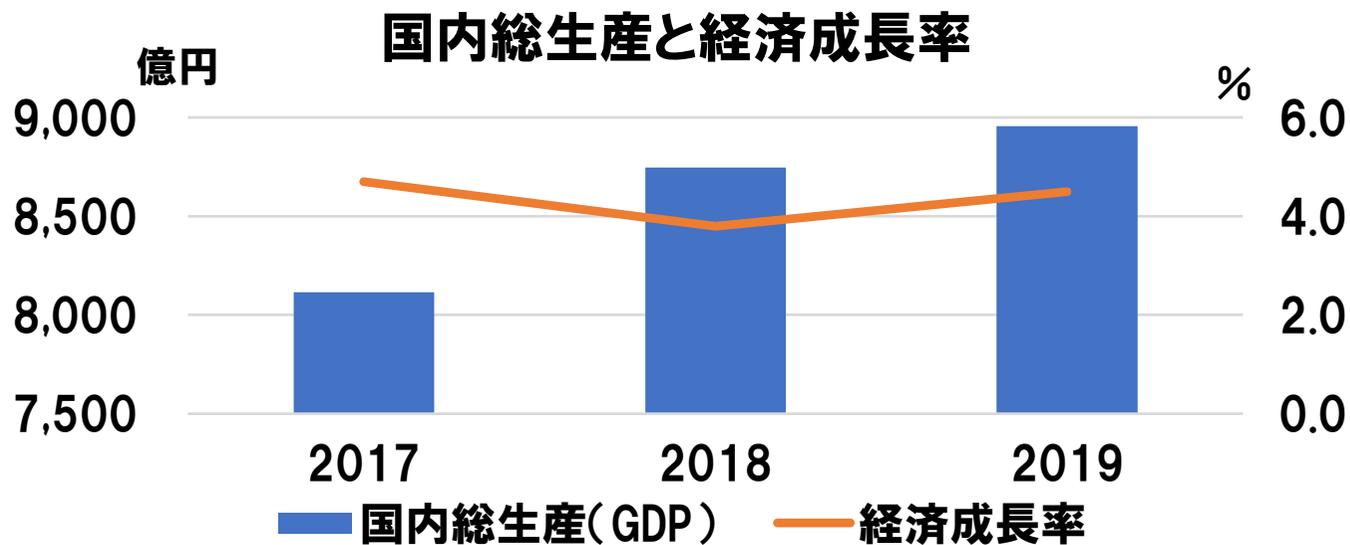
# キルギス共和国の経済

国内総生産(GDP)：約9000億円(145位)

経済成長率：4～5%程度で推移

1人当たりGDP：13万7千円(163位)

月給平均：2万3千円



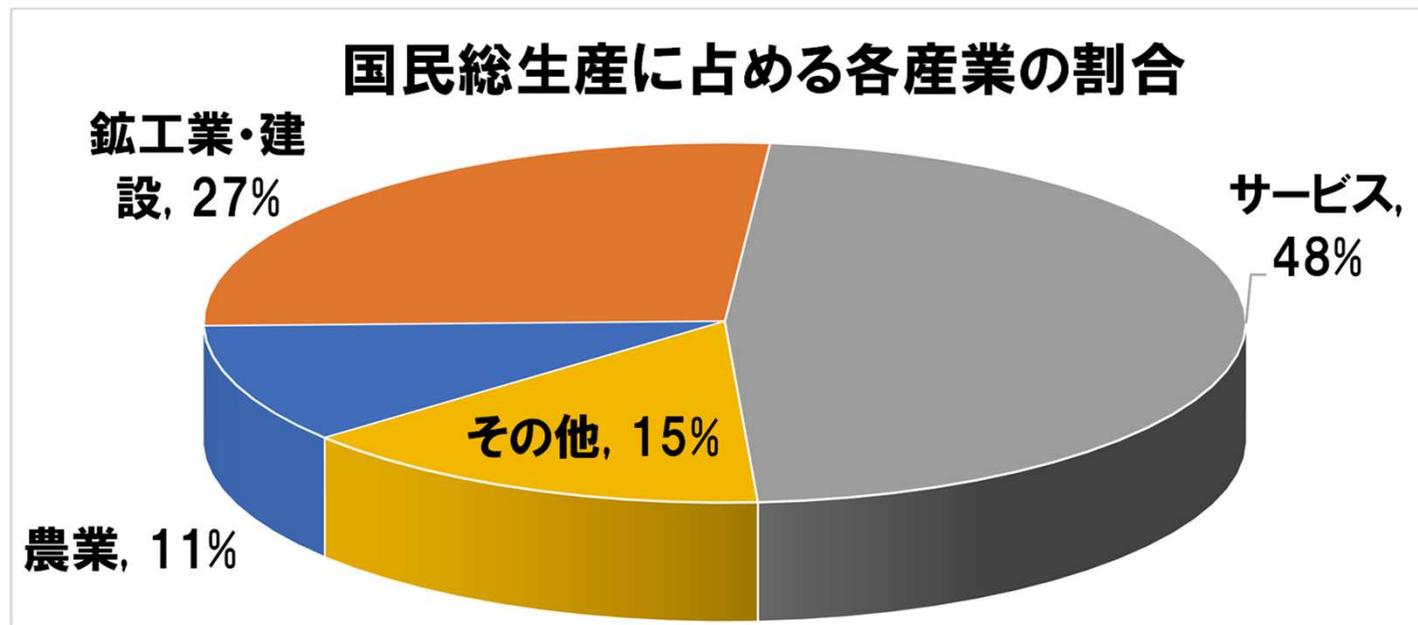
# キルギス共和国の経済

主要産業： 鉱業（金）、農業・牧畜

金鉱山の生産がGDP の10%弱、有力な製造業がない

観光産業が成長傾向、GDPの約5%

GDPの外に海外からの出稼ぎ送金約2500億円（30%程度）が存在



# キルギス共和国の教育環境と人材



# キルギス共和国の教育環境と人材

## キルギス人材の特徴

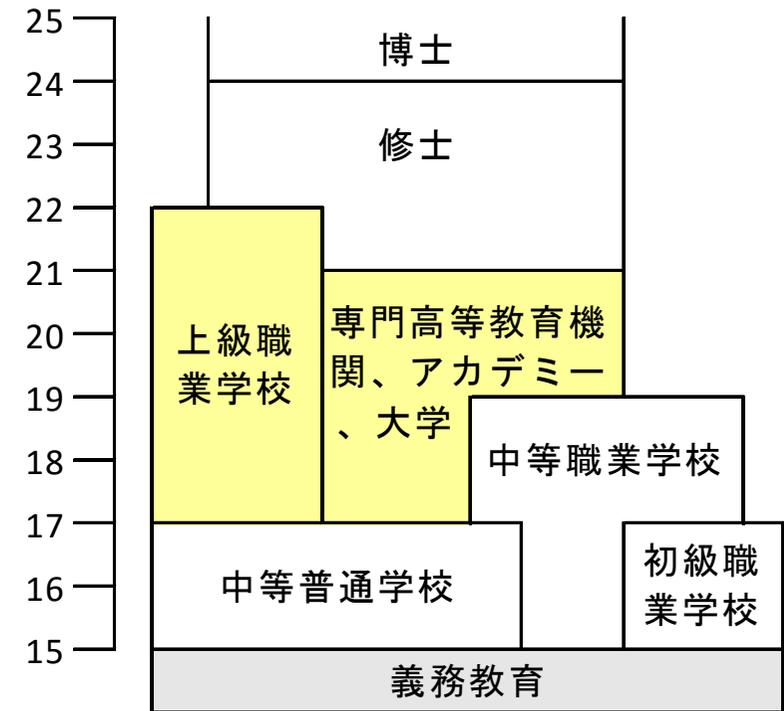
- 高い教育水準 識字率99%以上、大学進学率46%
- 外国語への抵抗感の低さ：生まれながらにしてキルギス語、ロシア語のバイリンガル環境におかれ、語学習得能力が高いとされている。
- 観光、介護、住宅リフォームなど、人に接する・人の中に溶け込むことが望ましい分野に適している

	日本	タイ	ベトナム	インドネシア	キルギス
識字率	99% (28)	93.5% (116)	93.4% (119)	92.8% (122)	99.2% (27)
大学進学率	63.2% (41)	45.9% (63)	28.2% (93)	27.9% (96)	45.9% (63)

# キルギス共和国の教育環境と人材

主要高等教育機関（約50機関）：日本と教育体系が異なるため、留意が必要

州	大学	州	大学
チュイ州（首都が位置する州）	キルギス総合大学、ビシュケク国立大学、キルギス国立大学、経済大学、国際大学、アメリカン大学、スラブ大学、トルコマナス大学、国立工業大学、国立建設交通大学、国立農業大学、医療アカデミー、国際医療大学、内務省アカデミー、スポーツアカデミー、経済商業研究所、国立音楽院他、39機関	イシククリ州	イシククリ国立大学、1機関
		ジャララバード州	ジャララバード国立大学、経済企業大学、2機関
		ナリン州	ナリン国立大学、中央アジア大学、2機関
		オシュ州	オシュ国立大学、オシュ工科大学、ウズベク大学他、7機関
		タラス州	タラス国立大学、1機関
		バトケン州	バトケン国立大学、1機関



# キルギス共和国の教育環境と人材

## キルギス人材の特徴

- 日本人とよく似た見た目
- 日本や日本文化に強く関心やあこがれを持っている人が多い（日本人は兄弟とする伝説）
- 年長者を敬う文化。ソビエト時代からの上意下達の文化
- 義理人情にあつい、血縁などグループ内では相互に助け合う文化
- 家の建設から車の修理など、自分で何でもなんとかする生活力がある

# キルギス共和国の教育環境と人材

## 日本語教育の状況

- 中央アジアで最も人口当たり日本語学習者割合が高い
- 2000年代後半の中国語・韓国語ブームで一度減少
- 初等・中等教育において拡大（日本風教育ブーム）
- 10の高等教育機関（大学等）で日本語教育が行われ、「ホテルサービス」や「通訳」などで新たな分野での就業を前提とした日本語教育も始まっている。

	日本語教育機関数	教師数	学習者数
2003年	6	23	596
2006年	14	53	1,064
2009年	16	46	713
2015年	23	48	924
2018年	19	47	1,606

## (ご参考) キルギスの学生・若者の夢

- 2021年7月にKRJCが「夢」「スポーツ」「エコ」のテーマ指定で実施した「4コマ漫画コンテスト」において驚くほど多くの若者の夢はキルギスを飛び出して外国に行くことでした。

→ キルギスの人々は、もともと海外志向が高く、また極めて親日的で、日本文化や技術立国への高い関心を有していること等から、日本で働くことを希望する若者が多く存在していると感じます。



# **パネルディスカッション**

**キルギス人を雇用されている企業の皆様**

**日本で働いているキルギス人の皆様**

## ご登壇の皆様のご紹介

区分	氏名	所属・業務
キルギス人を雇用している企業の皆様	小松 由弥 様	プライサービシユケク 代表
	菅谷 和人 様	三井住友建設株式会社 技術本部次世代生産システム部
	平見 剛 様	株式会社大日ハンソー、グランソル株式会社 代表取締役
日本で働くキルギスの皆様	ナザルマンベトワ アセーリ 様	(株)ワールド・ビジネス・アソシエイツ、コンサルタント、在日キルギス人協会
	ルスパエワ ジルディス 様	通訳交渉人、日本語教師
	チョルポンクロワ グリナーラ 様	ITプログラマー
	ティニスタノワ ジャニル 様	株式会社 IHIアグリテック 営業本部 物流部
	トクトルバイ アイベック 様	三井住友建設株式会社 技術本部次世代生産システム部

# **KRJIC/JICAの 日本向けキルギス人材活用支援**

## キルギス共和国日本人材開発センター（KRJC）

- 現地・日本向けビジネスサービス、日本語人材育成サービス、相互交流活動の3本柱を活動の中心に置く独立採算の現地NPO（1995年設立）
- JICAはこのNPOのサポート（専門家の派遣、予算措置）を通じて現地のビジネス人材育成と日本との相互交流を推進



## KRJICの日本のお客様向けサービス

### ■ ビジネス部門

日本企業からの受託による市場調査・FS策定支援、ビジネスマッチング、ビジネススタートアップ支援、日本企業現地職員向け人材育成、現地人材採用支援など。

### ■ 日本語教育部門

定期コース（国際交流基金 まるごとコース）や企業受託コースを通じた日本企業現地職員および採用候補者への日本語教育など。

### ■ 相互交流部門

日本の大学の学生向けの紹介（留学フェア）、自治体等からの受託による相互交流事業など。

# 日本企業向け キルギス高度人材採用支援(例)のご紹介

- 日本の建設現場の人手不足からロシア語圏の技能実習生受け入れが開始。文化・言語・生活の面で実習生を管理する現場の親方の確保が課題となった。
- 2019年7月、日本センターは日本企業から土木系大学4年生を対象とした高度人材採用候補生の募集、選考を通過した8名を対象とした集中日本語トレーニング、就労ビザ取得支援をパッケージとしたサービスを受託、業務を開始。
- コロナの影響で日本語能力試験の中止、派遣の延期となったが、2020年8月に実施したオンライン模試では現存5名中3名がN3の合格水準に達した。
- 2021年8月までの日本語トレーニングののち、2名の採用が内定し、現在、渡航に向けた日本語トレーニングのフォローアップと派遣支援を実施中
- 2021年、新たに3社からの受託により、2つのコース（土木系・建築系）を開設

# 「技術・人文知識・国際業務」採用の大まかな流れ

ステップ	内容	KRJICが可能な支援
1. 情報収集、募集要件の明確化	雇用予定の外国人材の区分（技・人・国）に対応する要件を有する人材が確保可能か確認。所在場所の入管への事前相談等	現地大学情報の提供、必要に応じ、当該学科のカリキュラムの入手・翻訳、その他コンサルテーション
2. 募集要項の作成、募集	日本の求人票に準じた募集要項の作成、取得が必要な書類（卒業証明書、成績証明書）の明確化、現地学生等への情報拡散・募集	募集要項の翻訳、現地大学・その他のチャンネルを通じた求人広報（KRJICのSNSは月50万アクセス）
（予定）オンラインジョブフェア	現地の学生等に向けた企業のPR、雇用条件等についての説明	オンラインジョブフェアの開催
3. 書類審査	応募書類の審査	応募書類の翻訳、必要に応じ、取得した科目の補足情報の入手

## 「技術・人文知識・国際業務」採用の大まかな流れ

ステップ	内容	KRJCが可能な支援
4. 面接試験	書類審査を通過した学生に対する面接試験、渡航もしくはオンライン	書類審査通過者への連絡・スケジュール調整、面接実施支援、必要に応じて通訳の提供、渡航の場合は会議室、オンラインの場合はオンライン環境の提供（ZOOMによる中継）
5. 内定（採用候補）通知	内定（現地でのトレーニング後に再度採用を検討する場合は採用候補者に該当した旨）の通知	面接試験通過者への連絡、その後のトレーニングがある場合はスケジュール等の通知
6. 契約書・MOUの締結	雇用契約書(採用候補者の場合はMOU)の作成、契約交渉	必要に応じ、雇用契約書・MOUの翻訳・調整、内定者・採用候補者との契約交渉支援

## 「技術・人文知識・国際業務」採用の大まかな流れ

ステップ	内容	KRJCが可能な支援
(職員・採用候補者への現地におけるトレーニング)	現地渡航までに必要な研修内容の検討、研修の実施。 研修結果に応じ最終評価を行う場合は、採用候補者に対する採用条件の明示。	渡航前研修（日本語能力強化、日本の文化・ビジネスマナーの理解、日本での生活・渡航に必要な理解、等） <b>※個別団体・企業向け特別日本語コースは現在受付を停止しています</b>
7. 在留資格認定証明書資格申請	所在所管の出入国在留管理局への申請書および必要書類の提出	本人の写真データ、卒業証明書・成績証明書、その他現地において必要な書類の入手支援・翻訳
8. VISA申請	採用された職員本人が在キルギス日本国大使館にVISAを申請	提出書類のチェック、VISA申請サポート等
9. VISA交付、渡航、来日	VISAの確認、航空券等の支給、来日後の手配	渡航前の必要書類のチェック、日本で通用するPCR検査書類の取得支援等

## (ご参考) 企業向けアドバイザーサービス

- 本格的にキルギスへのビジネス参入を検討する前に少し感触を知りたい、といったニーズにお応えするためのサービス
- 提供させていただくサービスの内容
  - (1)キルギス国内における情報収集・提供
  - (2)キルギス国内における情報発信
  - (3)日本人専門家による対応（相談業務等）
  - (4)その他できることであれば何でも。
- お客様が想定される作業に対し、KRJCで対応させていただくのに必要な日数に1日当たりのサービス単価（150ドル/日）を乗じてお見積りを作成

# アドバイザーサービスの事例紹介

2020年11月 オンラインビジネス人材セミナー

興味を持っていただいた企業様より、自社製品寄贈を皮切りに中央アジアでのビジネスにチャレンジしたいと連絡

2021年4月 工学系教育機関5校へのオンライン寄贈式

(目的: ニーズ・モニタリング調査、自社製品のファンを増やす)

寄贈先、寄贈品の選定支援

通関、受け取り、教育機関との調整、大使館・事務所調整

2021年5月～ ビジネス進出支援

JICA民間連携事業の紹介・打合せの設定

寄贈先のフォローアップ(訪問、アンケート、グループインタビュー)

キルギス企業とのオンラインビジネスマッチング



# 質疑応答

## ご質問

- キルギスには、大学や専門学校、高校などに機械工学を学ぶ学部や学科はありますか？

## 回答

- 高度人材にかかる部分について回答します。キルギスには、大学や政府直下のアカデミーなど50程度の高等教育機関があり、機械工学を教えている大学もあります。カリキュラム等の詳細の調査を承ることも可能ですのでご相談ください。



キルギス国立建築建設交通大学  
加工実習室



キルギス国立工業大学  
加工実習室



ビシュケク自動車・道路カレッジ  
エンジン解体・組立実習風景

ご質問	回答
<ul style="list-style-type: none"> <li>企業がキルギスの人材を探す際の手順と費用</li> <li>キルギス高度人材の直接、大学新卒生は採用可能ですか？</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 高度人材の採用手順は先ほどご説明の通りです。</li> <li>2) KRJCを通じて採用活動をされる場合、個別の案件についてはご相談いただいた後、お見積りを提出させていただきます。</li> <li>3) その他、オンラインジョブフェアの参加料金等につきましては検討中ですが、本日ご参加いただいた皆様には決まり次第ご連絡させていただきます</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>留学生として受け入れ、日本語教育を実施した後、就職を目指す学生を受け入れたい（日本語学校の方）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KRJCではカザフスタン日本センターと合同で留学フェアを実施いたしますので、こちらへの参加をご検討ください（11月13～19日、10月8日締め切り）。</li> <li>• なお、文部科学省認定「準備教育課程校」、出入国在留管理局認定「適正校」、日本語教育振興会の「教育活動評価」「第三者評価」認証を受けている日本語教育学校が対象です。</li> <li>• 詳細はJICAのホームページにてご確認ください。  <a href="https://www.jica.go.jp/japancenter/university/index.html">https://www.jica.go.jp/japancenter/university/index.html</a> </li> </ul>

ご質問	回答
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 技能実習生、特定技能外国人の活用は可能ですか？</li> <li>• 日本国内にいる技能実習生を紹介して頂けるのでしょうか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 技能実習生、特定技能はKRJCでは取り扱い予定のない在留資格ですが、キルギスから技能実習生として日本に滞在されている方々は一定数おります。</li> <li>• 送り出し機関（個別企業）のご紹介はこの場では控えさせていただきます。「キルギス」「技能実習」等のキーワードで検索ください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• イスラム教の国なのでしょうか？</li> <li>• 新疆ウイグル自治区との関連性は？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• キルギスの国民の8割以上はイスラム教です(スンニ派)。</li> <li>• 中国の影響はODAなどの政府間協力、民間分野ともに大きく、また新疆ウイグル自治区とは物理的に国境を接しており、物流の際の通過点となっています。</li> <li>• キルギスには新疆ウイグルの回族と祖を一つにするドゥンガン人が6万人程度住んでいますが、新疆ウイグルの問題の直接的な影響はキルギスには大きくは及んでおらず、キルギス人の関心も一般的にはあまり大きくはありません。</li> </ul>